

PDP-FERNSEHER

(PLASMA DISPLAY PANEL, PLASMAMONITOR)

Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme des
Geräts die vorliegende Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
Bewahren Sie diese Anleitung für späteren Gebrauch auf.

Dies ist ein digitales Gerät der Klasse B.

Produkt registrieren und gewinnen unter
www.samsung.com/global/register

Benutzerhinweise

◆ **Einbrennen von Standbildern**
Zeigen Sie Standbilder (z. B. bei einem Videospiel oder bei Anschluss eines PC an diesen Monitor) nicht länger als 2 Stunden auf dem Plasmamonitor an, da das Bild auf diese Weise einbrennen kann. Um die Gefahr einzudämmen, dass Bilder einbrennen, verringern Sie die Helligkeit und den Kontrast des Monitors, wenn ein Standbild angezeigt wird.

◆ **Höhe**
Um den Normalbetrieb zu gewährleisten, muss der Plasmamonitor in einer Höhe unter 2000 m aufgestellt werden. Der Betrieb des Monitors wird möglicherweise gestört, wenn er in einer Höhe über 2000 m betrieben wird. Folglich sollten Sie den Plasmamonitor nicht in einer Höhe über 2000 m aufstellen und betreiben.

◆ **Wärme an der Oberseite des PDP-Fernsehers**
Die Oberseite des Gerätes kann nach längerem Gebrauch heiß sein, da Wärme vom Bildschirm durch den Lüftungsschlitz im oberen Bereich des Produktes austritt.
Das ist normal und ist kein Anzeichen einer Beschädigung des Geräts.
Achten Sie jedoch darauf, dass Kinder nicht mit dem oberen Bereich des Gerätes in Berührung kommen.

◆ **Das Gerät gibt Knackgeräusche von sich.**
Knackgeräusche können auftreten, wenn sich das Gerät ausdehnt oder zusammenzieht, zum Beispiel wenn sich die Umgebungstemperatur oder die Luftfeuchtigkeit ändert. Dies ist keine Fehlfunktion.

◆ **Zellendefekte**
Bei diesem Plasmamonitor kommt ein Display mit 1.230.000 (SD-Level) bis 3.150. 000 (HD-Level) Pixeln zum Einsatz. Die Herstellung solcher Displays ist äußerst kompliziert. Es ist nicht auszuschließen, dass einige Bildpunkte defekt sind und deshalb immer leuchten oder dunkel bleiben. Diese Bildpunkte haben jedoch keinen Einfluss auf die Funktion des Geräts.

◆ **Betreiben Sie den Fernseher nicht bei Temperaturen unter 5° C (41° F)**

◆ **Zu lange angezeigte Standbilder können irreparable Schäden am Plasmamonitor hervorrufen.**



Wenn Sie über längere Zeiträume Sendungen im 4:3-Format sehen, können aufgrund der unterschiedlichen Bildschirmausleuchtung leichte Ränder links, rechts und in der Mitte des Bildes entstehen. Ähnliche Effekte können bei der Wiedergabe von DVDs oder beim Anschließen von Spielekonsolen entstehen.
Beschädigungen des Bildschirms, die auf diesem Effekt beruhen, sind nicht von der Garantie gedeckt.

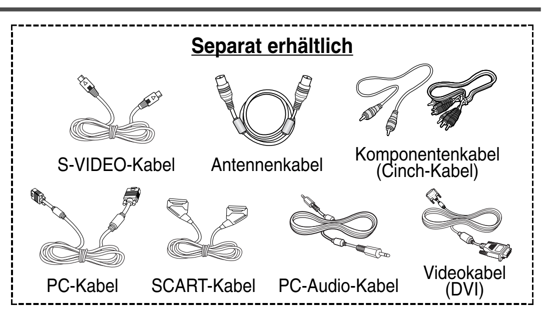
◆ **Nachbild auf dem Bildschirm.**
Es kann vorkommen, dass nach dem längeren Anzeigen von Standbildern (zum Beispiel bei Videospielen) ein Nachbild zu sehen ist.
Um diesen Effekt zu verhindern, verringern Sie Helligkeit und Kontrast, wenn Sie Standbilder anzeigen möchten.

◆ **Garantie**
- Schäden infolge von Schattenbildern sind von der Garantie ausgeschlossen.
- Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch Einbrennen von Bildern entstanden sind.

◆ **Installation**
Wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst, wenn der Monitor an einem Ort aufgestellt werden soll, an dem er einer hohen Konzentration von Staubpartikeln, außergewöhnlich hohen oder geringen Umgebungstemperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder chemischen Lösungsmitteln ausgesetzt ist bzw. rund um die Uhr betrieben werden soll, z. B. auf Bahnhöfen oder Flughäfen. Eine nicht fachgerechte Aufstellung kann zu schweren Schäden am Monitor führen.

Lieferumfang





Inhalt

Symbole

Taste drücken

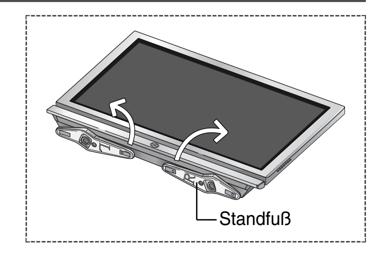
☛ Wichtig

➢ Hinweis

Standfuß verwenden

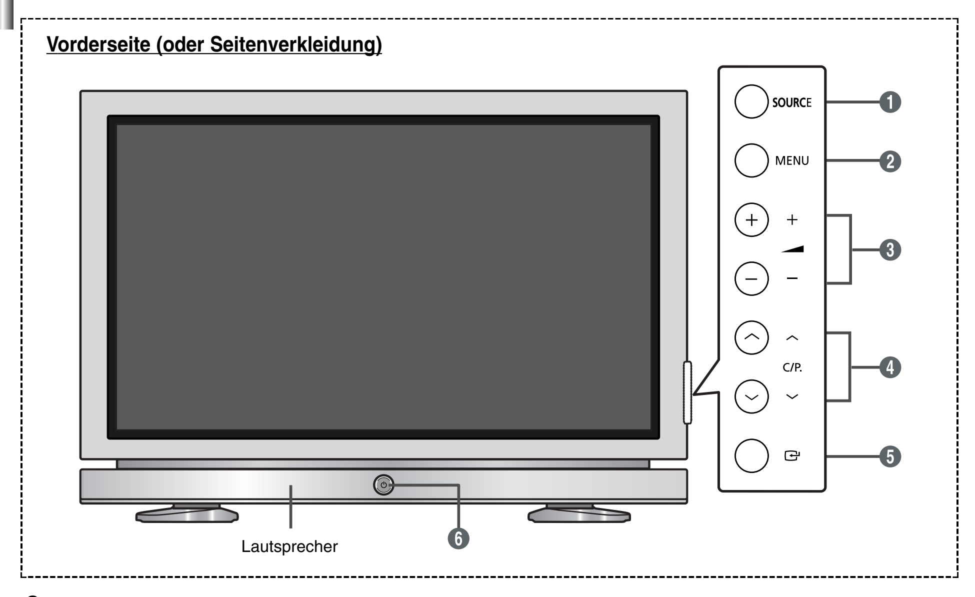
➢ Der Plasmamonitor sollte von mindestens zwei Personen getragen werden. Um Beschädigungen zu vermeiden, legen Sie den Plasmamonitor nie auf den Fußboden. Der Plasmamonitor muss sich immer in aufrechter Position befinden.

➢ Ziehen Sie den eingeklappten Standfuß in Pfeilrichtung.



Bedienfeld (modellabhängig)

➢ Die tatsächliche Anordnung kann je nach Modell des Fernsehgeräts unterschiedlich sein.



❶ **SOURCE**
Zeigt ein Menü mit allen verfügbaren Signalquellen an (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Komp., PC, DVI).

❷ **MENU**
Drücken Sie diese Taste, um die Funktionen des Fernsehgeräts in einem Bildschirmmenü anzuzeigen.

❸ **− ◢ +**
Drücken Sie diese Tasten, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern. Im Bildschirmmenü können Sie die Tasten **− ◢ +** wie die Tasten ◀ oder ▶ auf der Fernbedienung verwenden.

❹ **∨ C/P. ∧**
Sender wechseln. Im Bildschirmmenü können Sie die Tasten **∨ C/P. ∧** wie die Tasten ▲ oder ▼ auf der Fernbedienung verwenden.

❺ **(ENTER)**
Drücken Sie diese Taste zum Bestätigen einer Auswahl.

❻ **Taste ⏻ (Power)**
Fernsehgerät ein- bzw. ausschalten.

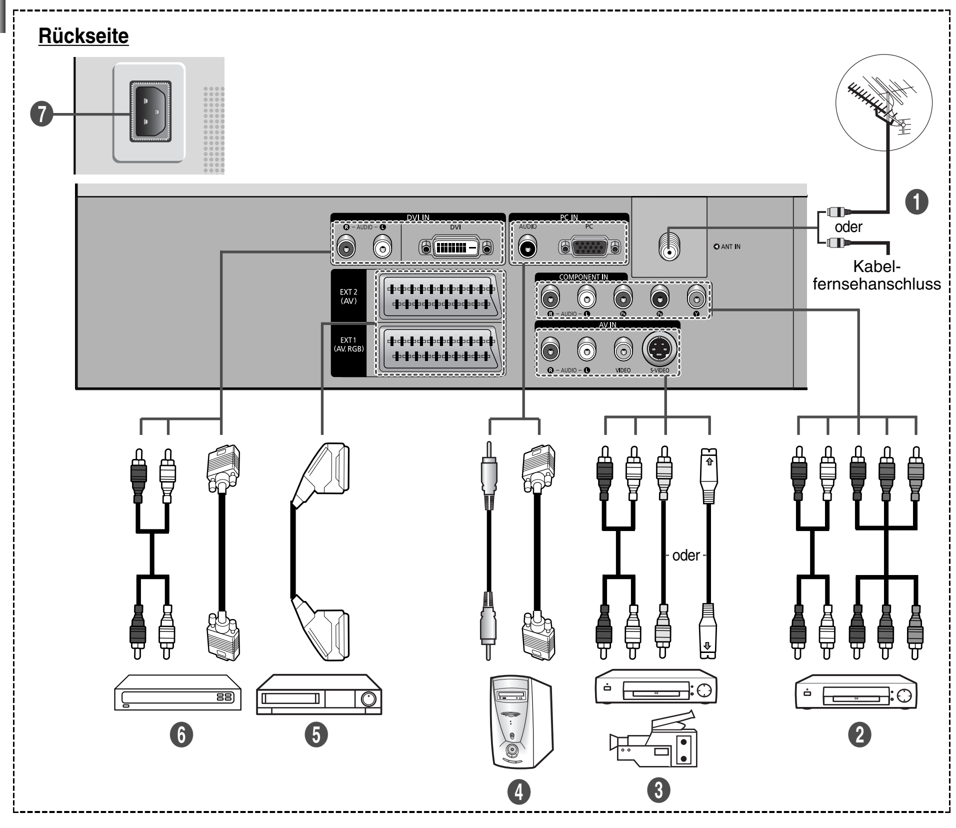
Betriebsanzeige
- Aus: Rot
- Ein: Aus

Fernbedienungssensor
Richten Sie die Fernbedienung auf diesen Sensor am Fernsehgerät.

Anschlüsse (modellabhängig)

➢ Die tatsächliche Anordnung kann je nach Modell des Fernsehgeräts unterschiedlich sein.

Rückseite



☛ Stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät und alle angeschlossenen Geräte ausgeschaltet sind, bevor Sie weitere Geräte anschließen.

☛ Achten Sie beim Anschließen eines externen Geräts auf die Farbcodierung: Stecker und Buchse müssen die gleiche Farbe aufweisen.

❶ **Antenne oder Fernsehkabel anschließen**

❷ **Geräte über Komponentenkabel anschließen (DTV/DVD)**
- Verbinden Sie das eine Ende des Komponenten-Videokabels mit dem Komponentenanschluss (“PR”, “PB”, “Y”) auf der Rückseite des Geräts und das andere Ende mit dem entsprechenden Komponenten-Videoausgang des DTV- oder DVD-Geräts.
- Verwenden Sie bei diesem Plasmafernsehgerät zur optimalen Bildwiedergabe den 720p-Modus.

❸ **Externe A/V-Geräte anschließen**
- Schließen Sie ein Cinch- oder ein S-VIDEO-Kabel an ein geeignetes Audio/Video-Gerät an (z. B. Videorecorder, DVD-Player oder Camcorder)
- Verbinden Sie die einen Enden der Cinch-Audiokabel mit dem Anschluss „R - AUDIO - L“ auf der Rückseite des Geräts und die anderen Enden mit den entsprechenden Audioausgängen des Audio/Video-Geräts.

❹ **Computer anschließen**
- Schließen Sie das eine Ende des D-Sub-Kabels an die PC-Eingangsbuchse „PC (PC IN)“ auf der Rückseite des Fernsehgeräts und das andere an die Grafikkarte des Computers an.

❺ **Set-Top-Box, Videorecorder oder DVD-Gerät anschließen**
- Schließen Sie das Kabel des Videorecorders oder das DVD-SCART-Kabel am SCART-Anschluss des Videorecorders oder DVD-Geräts an.

❻ **DVI anschließen**
- Verbinden Sie die DVI AUDIO (L, R)-Eingänge des Fernsehgeräts über ein Audiokabel mit den AUDIO-Ausgängen der Set-Top-Box bzw. des DVD-Players.
- Die DVI IN-Buchse ist nicht PC-kompatibel.
- Verwenden Sie bei diesem Plasmafernsehgerät zur optimalen Bildwiedergabe den 720p-Modus.

❼ **NETZEINGANG**
- Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an.

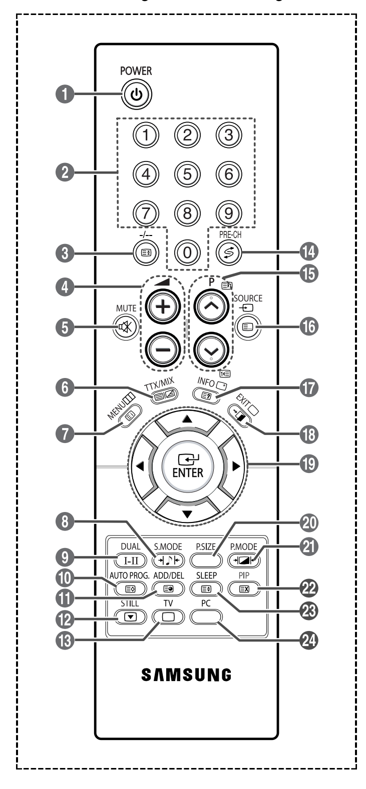
Fernbedienung (modellabhängig)

➢ Die Funktion der Fernbedienung kann durch helles künstliches Licht in der Nähe des Fernsehgeräts beeinträchtigt werden.

- **1** Standby-Taste
- **2** Zifferntasten für direkte Programmplatzeingabe
- **3** Taste zum Auswählen von ein-/zweistelligen Programmplätzen
- **4** ⊕ Lautstärke erhöhen
⊖ Lautstärke verringern
- **5** Ton vorübergehend ausschalten
- **7** Bildschirm-Hauptmenü anzeigen
- **8** Audioeffekt auswählen
- **9** Audiomodus auswählen
- **10** Drücken Sie diese Taste, um ausgewählte TV-/Kabelsender automatisch zu speichern
- **11** Sender im Speicher speichern und löschen
- **12** Standbild anzeigen
- **13** TV-Modus direkt aufrufen
- **14** Voriger Sender
- **15** ⌃ Nächster Sender
⌄ Voriger Sender
- **16** Verfügbare Signalquelle auswählen
- **17** Informationen zum aktuellen Sender anzeigen
- **18** OSD-Menü ausblenden
- **19** Steuern des Cursors im Menü
- **20** Bildgröße wählen
- **21** Bildeffekt auswählen
- **22** Bild-im-Bild ein/aus
- **23** Automatisches Ausschalten
- **24** PC-Modus direkt aufrufen

Videotext-Funktionen
(Informationen hierzu finden Sie auf Seite 21)

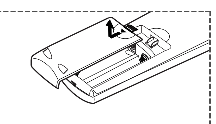
- **3** Seite weiter anzeigen (nicht umblättern)
- **6** Videotext anzeigen/Videotext und Fernsehsendung zugleich anzeigen
- **7** Videotext-Index
- **10** Videotextseite speichern
- **11** Untergeordnete Videotextseite
- **13** Videotextanzeige beenden
- **15** P ⌃ : Nächste Videotextseite
P ⌄ : Vorige Videotextseite
- **16** Videotext-Modus auswählen (LIST/FLOF)
- **17** Verborgenen Inhalt einblenden
- **22** Videotext abbrechen
- **23** Videotextgröße auswählen
- **8 9 20 21** Fastext-Thema auswählen

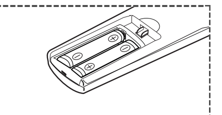


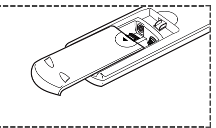
➢ Die Leistungsfähigkeit der Fernbedienung kann durch starke Lichteinstrahlung beeinträchtigt werden.

Batterien in die Fernbedienung einsetzen

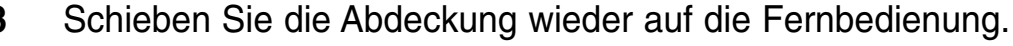
Das Netzkabel wird auf der Rückseite des Fernsehgeräts angeschlossen.

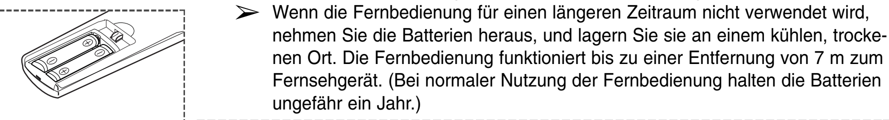






1. Nehmen Sie die Batteriefachabdeckung ab.
2. Legen Sie zwei AAA-Batterien ein.
   ➢ Achten Sie darauf, dass die Pole der Batterien wie im Batteriefach angezeigt ausgerichtet sind.
3. Schieben Sie die Abdeckung wieder auf die Fernbedienung.
   ➢ Wenn die Fernbedienung für einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, nehmen Sie die Batterien heraus, und lagern Sie sie an einem kühlen, trockenen Ort. Die Fernbedienung funktioniert bis zu einer Entfernung von 7 m zum Fernsehgerät. (Bei normaler Nutzung der Fernbedienung halten die Batterien ungefähr ein Jahr.)





➢ **Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert! Überprüfen Sie Folgendes:**
1. Ist das Fernsehgerät eingeschaltet?
2. Wurden Plus- und Minuspol der Batterien vertauscht?
3. Sind die Batterien leer?
4. Liegt ein Stromausfall vor oder ist das Netzkabel des Fernsehgeräts nicht eingesteckt?
5. Befindet sich eine Leuchtstoffröhre oder ein Neonschild in der Nähe?

Ein- und Ausschalten

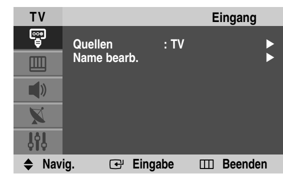
Das Netzkabel wird auf der Rückseite des Fernsehgeräts angeschlossen.

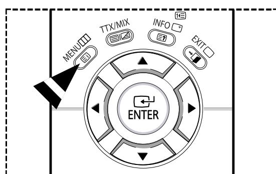
1 Schließen Sie das Netzkabel an eine geeignete Netzsteckdose an.
➢ Die erforderliche Netzspannung ist auf der Rückseite des Geräts angegeben. Zulässige Netzfrequenzen sind 50 Hz und 60 Hz.

2 Drücken Sie zum Einschalten des Fernsehgeräts den Netzschalter ⏻ (Ein/Aus) auf der Vorderseite des Fernsehgeräts oder die Taste **POWER** auf der Fernbedienung. Der Sender, den Sie zuletzt gesehen haben, wird automatisch wieder aufgerufen. Falls Sie bisher keine Sender gespeichert haben, wird wahrscheinlich kein deutliches Bild angezeigt. Informationen zum Speichern von Sendern finden Sie unter „Sender automatisch einstellen“ auf Seite 9 und unter „Sender manuell einstellen“ auf Seite 10.
➢ Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, werden automatisch einige Grundeinstellungen vorgenommen. Weitere Informationen finden Sie unter „Plug & Play-Funktion“ auf Seite 8.

3 Drücken Sie zum Ausschalten den Netzschalter ⏻ (Ein/Aus) an der Vorderseite des Fernsehgeräts.

Menüs anzeigen





1 Drücken Sie die Taste **MENU** (▥).
Das Hauptmenü wird auf dem Bildschirm angezeigt.
Auf der linken Seite des Menüs befinden sich fünf Symbole: **Eingang, Bild, Ton, Kanal** und **Einstellungen.**

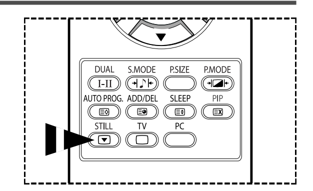
2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ eines der Symbole aus.
Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎), um in das Untermenü des Symbols zu wechseln.

3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ Menüoptionen aus.
Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎), um die ausgewählte Menüoption zu bestätigen.

4 Drücken Sie die Taste ▲/▼/◀/▶, um die ausgewählte Menüoption zu ändern. Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um ins vorherige Menü zurückzuwechseln.

5 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

Aktuelles Bild einfrieren

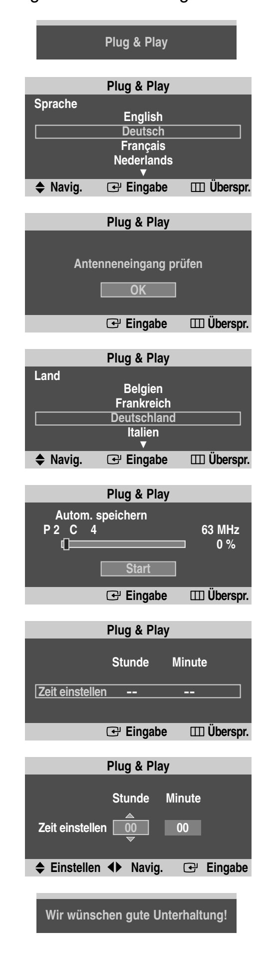


Sie können ein laufendes Fernsehbild einfrieren, indem Sie die Taste „**STILL**“ drücken. Drücken Sie zum Fortsetzen der normalen Fernsehwiedergabe diese Taste erneut.

➢ Diese Funktion wird nach fünf Minuten automatisch abgebrochen.

Plug & Play-Funktion

Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, werden automatisch einige Grundeinstellungen vorgenommen. Die folgenden Einstellungen sind verfügbar.



1. Drücken Sie die Taste **POWER** (⏻) auf der Fernbedienung, falls sich das Gerät im Standby-Modus befindet. Die Meldung zum Starten von Plug & Play wird angezeigt.
2. Das Menü **Sprache** wird nach einigen Sekunden automatisch eingeblendet.
3. Wählen Sie die gewünschte Sprache mit den Tasten ▲ oder ▼ aus.
   Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵). Die Meldung zum Überprüfen des Verbindungsstatus der Antenne wird angezeigt.
4. Stellen Sie sicher, dass die Antenne an das Fernsehgerät angeschlossen ist.
   Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵). Das Menü **Land** wird eingeblendet.
5. Wählen Sie Ihr Land oder Ihre Region über die Tasten ▲ oder ▼ aus.
   Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵). Das Menü für die Auswahl der Sender wird angezeigt.
6. Drücken Sie zum Starten des Suchlaufs die Taste **ENTER** (↵).
   Die Suche wird automatisch beendet. Das Fernsehgerät speichert alle verfügbaren Sender.
   Drücken Sie zum Einstellen der Uhrzeit die Taste **ENTER** (↵).
7. Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶, um die Stunde bzw. Minute auszuwählen.
   Nehmen Sie die Einstellungen mit den Tasten ▲ oder ▼ vor.
   ➢ Sie können die Stunden oder Minuten direkt über die Zifferntasten auf der Fernbedienung eingeben.
8. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER** (↵).
   Die Meldung "**Wir wünschen gute Unterhaltung!**" wird eingeblendet.

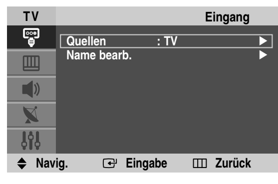
So setzen Sie diese Funktion zurück:



1. Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um das Menü anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Einstellungen** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).
3. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵) erneut, um **Plug & Play**.
   Die Meldung zum Starten von Plug & Play wird angezeigt.

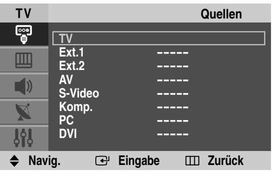
Externe Signalquelle anzeigen

Sie können zwischen dem Eingangssignal angeschlossener Geräte, wie z. B. Videorecorder, DVD-Player, Set-Top-Box und der TV-Signalquelle (Antenne oder Kabel) wechseln.

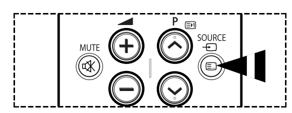


1. Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um das Menü anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵) erneut, um **Quellen**.
3. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵) erneut.
4. Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um die Signalquelle auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

   Verfügbare Signalquelle: **TV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **AV**, **S-Video**, **Komp.**, **PC**, **DVI**
5. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

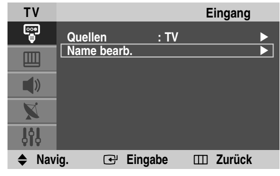


➢ Sie können diese Optionen auswählen, indem Sie einfach die Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung drücken.



Gerätenamen bearbeiten

Sie können der externen Signalquelle einen Namen geben.



1. Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um das Menü anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).
3. Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Name bearb.** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).
4. Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um die externe Signalquelle zum Bearbeiten auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).
5. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ das gewünschte Gerät aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

   Verfügbare Gerätenamen: **VCR**, **DVD**, **Kabel-STB**, **HD-STB**, **Sat-STB**, **AV- Receiver**, **DVD-Receiver**, **Spiel**, **Camcorder**, **DVD-Kombi**, **DVD-HD-Rec** oder **PC**.
6. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

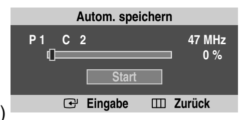


Sender automatisch speichern

Sie können nach verfügbaren Frequenzbereichen suchen (die Verfügbarkeit ist von Land zu Land verschieden).
Die automatisch zugewiesenen Programmplätze entsprechen unter Umständen nicht den gewünschten Programmplätzen.
Sie können jedoch die Programmplätze manuell sortieren und nicht gewünschte Sender wieder löschen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um das Menü anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Kanal**, auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).
3. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵) erneut. Es wird eine Liste der verfügbaren Länder angezeigt.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ Ihr Land aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).
5. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Autom. speichern** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).
6. Drücken Sie zum Starten des Suchlaufs erneut die Taste **ENTER** (↵).
   Die Suche wird automatisch beendet.
   ➢ Drücken Sie zum vorzeitigen Beenden des Suchlaufs die Taste **MENU** (▥) oder die Taste **ENTER** (↵).





Sender manuell speichern

Sie können Fernsehsender (einschließlich Kabelsender) speichern.
Bei der manuellen Senderspeicherung sind folgende Optionen verfügbar:

◆ Gefundene Sender speichern.

◆ Die Programmnummer der einzelnen Sender, die Sie festlegen möchten.



1. Drücken Sie die Taste **MENU** (), um das Menü anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Kanal** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ().
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Man. speichern** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ().
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ().
5. Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER** ().
6. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

◆ **Programm** (der Programmplatz, der dem Sender zugewiesen werden soll)
- Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um die gewünschte Nummer auszuwählen.

◆ **Fernsehnorm**: **AUTO/PAL/SECAM/NTSC 4.43**
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Farbnorm aus.

◆ **Tonsystem**: **BG/DK/I/L**
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ den gewünschten Audiostandard aus.

◆ **Kanal** (wenn Ihnen die Nummer des zu speichernden Senders bekannt ist)
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **C** (Terrestrischer Sender) oder **S** (Kabelsender) aus.
- Drücken Sie die Taste ▶, und drücken Sie dann die Tasten ▲ oder ▼, um die gewünschte Nummer auszuwählen.
  ➢ Sie können den Programmplatz auch direkt durch Drücken der Zifferntasten (0-9) auswählen.
  ➢ Falls kein oder nur schlechter Ton zu hören sein sollte, wählen Sie einen anderen Audiostandard aus.

◆ **Suchlauf** (Wenn Ihnen die Sendernummern nicht bekannt sind)
- Drücken Sie zum Starten des Suchlaufs die Taste ▲ oder ▼.
- Der Tuner durchsucht den Frequenzbereich, bis der erste Sender bzw. der ausgewählte Sender empfangen wird.

◆ **Speichern** (zum Speichern des Senders und des zugehörigen Programmplatzes)
- Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **ENTER** ().

☛ ***Kanalmodu***
- ◆ **P** (Programm-Modus): Nach Abschluss der Einstellungen sind den Sendern Ihrer Region Positionsnummern von P00 bis P99 zugewiesen. In diesem Modus können Sie Sender durch Eingabe des Programmplatzes auswählen.
- ◆ **C** (Terrestrischer Sender): In diesem Modus können Sie Sender durch Eingabe der Nummer anwählen, die jedem Antennensender zugeordnet ist.
- ◆ **S** (Kabelkanal-Modus): In diesem Modus können Sie Sender durch Eingabe der Nummer anwählen, die jedem Kabelsender zugeordnet ist.

Unerwünschte Sender überspringen

Sie können nach Belieben bestimmte Sender vom Sendersuchlauf ausschließen. Sie können Sender so einstellen, dass sie beim Durchlaufen der Programmplätze nicht angezeigt werden. Alle Sender, die nicht ausdrücklich übersprungen werden sollen, werden angezeigt.

1 Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um das Menü anzuzeigen.

2 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Kanal** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Hinzufügen/Löschen** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).
Das Menü **Hinzufügen/Löschen** wird angezeigt. Der aktuelle Sender ist dabei automatisch ausgewählt.

4 Wählen Sie mit den Tasten **P** ⌃ und **P** ⌄ den Sender aus, den Sie hinzufügen bzw. löschen möchten, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

5 Wiederholen Sie Schritt **4** für jeden Sender, den Sie hinzufügen bzw. löschen möchten.

6 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

➢ Sie können diese Optionen auswählen, indem Sie einfach die Taste **ADD/DEL** auf der Fernbedienung drücken.

TV Kanal
Land : Deutschland
Autom. speichern
Man. speichern
Hinzufüg./Löschen
Sortieren
Name
Navig. Eingabe Zurück

Hinzufügen/Löschen
P 1 Nicht gespeichert
Zufüg
Ändern Eingabe Zurück

Add/Delete
P 1 Gespeichert
Löschen
Ändern Eingabe Zurück

DUAL S.MODE P.SIZE P.MODE
AUTO PROG. ADD/DEL PIP
STILL TV PC

Gespeicherte Sender sortieren

Mit diesem Vorgang können Sie den Programmplatz gespeicherter Sender ändern. Das ist möglicherweise nach dem automatischen Speichern von Sendern erforderlich.

1 Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um das Menü anzuzeigen.

2 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Kanal** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Sortieren** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ den Sender aus, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

5 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ den Programmplatz aus, der dem Sender zugewiesen werden soll.
Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵). Der Sender befindet sich nun auf dem neuen Programmplatz, und alle anderen Sender wurden entsprechend verschoben.

6 Wiederholen Sie die Schritte **4** und **5**, bis Sie allen Sendern den gewünschten Programmplatz zugewiesen haben.

7 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

TV Kanal
Land : Deutschland
Autom. speichern
Man. speichern
Hinzufüg./Löschen
Sortieren
Name
Navig. Eingabe Zurück

TV Sortieren
Progr. Sender Name
1 C 4
2 C 24
3 C 2
4 C --
5 C --
Navig. Eingabe Zurück

Kanäle benennen

Sendernamen werden automatisch zugewiesen, sofern diese Information im Sendersignal enthalten ist. Sie können Sendernamen bearbeiten und ändern.

1 Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um das Menü anzuzeigen.

2 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Kanal** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

3 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Name** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um den Sender auszuwählen, dem ein neuer Name zugewiesen werden soll, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

5 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ Buchstaben (A-Z), Zahlen (0-9) und sonstige Zeichen aus. Blättern Sie zum vorherigen oder nächsten Zeichen, indem Sie die Taste ◀ oder ▶, und anschließend die Taste **ENTER** (↵).

6 Wiederholen Sie die Schritte **4** bis **5** für jeden Sender, dem Sie einen neuen Namen zuweisen möchten.

7 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

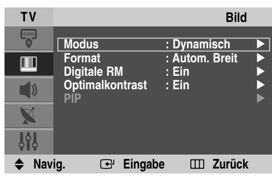


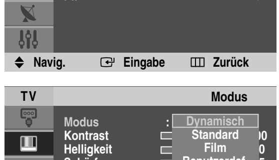


Bildstandard ändern



Sie können den Bildstandard auswählen, der für Ihre Sehgewohnheiten am besten geeignet ist.





1 Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um das Menü anzuzeigen.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Bild** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (⏎).

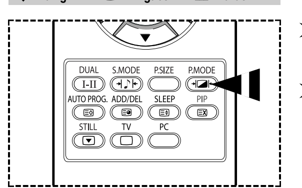
3 Drücken Sie zwei Mal die Taste **ENTER** (⏎).

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ den gewünschten Modus aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (⏎).

Verfügbare Modi: **Dynamisch**, **Standard**, **Film**, **Benutzerdef.**

➢ Die Einstellungswerte können je nach Signalquelle unterschiedlich sein. (Beispiel: RF, Video, Komp., PC oder DVI)

5 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

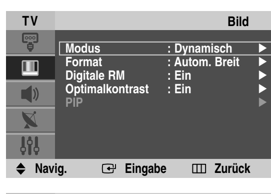


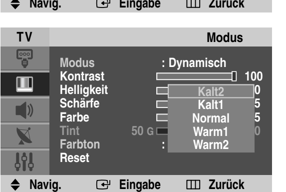
➢ Sie können diese Optionen auch einfach durch Drücken der Taste **P.MODE** auf der Fernbedienung auswählen.

➢
- ◆ Wählen Sie Dynamisch aus, wenn Sie tagsüber oder bei starker Umgebungsbeleuchtung fernsehen möchten.
- ◆ Wählen Sie Standard aus, um die Werkseinstellungen zu verwenden.
- ◆ Wählen Sie die Option Film aus, wenn Sie sich einen Film ansehen möchten.
- ◆ Wählen Sie Benutzerdef. aus, wenn Sie die Einstellungen selbst nach Wunsch anpassen möchten.

Bildeinstellungen anpassen

Das Gerät verfügt über mehrere Einstellmöglichkeiten für die Bildqualität:



1 Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um das Menü anzuzeigen.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Bild** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (⏎).

3 Drücken Sie zwei Mal die Taste **ENTER** (⏎).

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ den gewünschten Modus aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (⏎).

Verfügbare Modi: **Dynamisch**, **Standard**, **Film**, **Benutzerdef.**

5 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (⏎).

6 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

7 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

- ◆ **Kontrast** – **Helligkeit** – **Schärfe** – **Farbe** – **Farbton** (nur NTSC)
  Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶, bis Sie die optimale Einstellung festgelegt haben.
- ◆ **Farbtemp.**: **Kalt2/Kalt1/Normal/Warm1/Warm2**
- ◆ **Reset**: Sie können die Bildeinstellungen auf die werkseitig festgelegten Standardbildeinstellungen zurücksetzen.
  ➢ Die Funktion Reset wird für jeden Bildmodus und Farbton konfiguriert.

Bildformat wählen

Sie können ein Bildformat auswählen, das Ihren Sehgewohnheiten am besten entspricht.

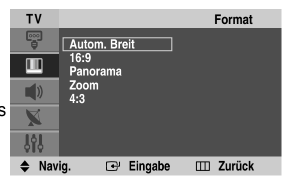
1. Drücken Sie die Taste **MENU** ( ), um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Bild** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).
3. Navigieren Sie mit den Taste ▲ oder ▼ zur Menüoption **Format**, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).

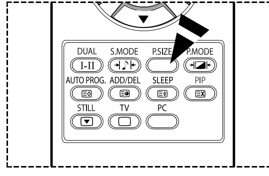
   Verfügbare Optionen: **Autom. Breit**, **16:9**, **Panorama**, **Zoom**, **4:3**
   - ◆ **Autom. Breite**: Bild vergrößern und vom **4:3**- auf **16:9**-Seitenverhältnis umstellen.
   - ◆ **16:9**: Diese Option stellt das Breitbildformat **16:9** ein.
   - ◆ **Panorama**: Stellt das Bild auf das Bildseitenverhältnis eines Panoramabilds ein.
   - ◆ **Zoom**: Vergrößert das Bild vertikal.
   - ◆ **4:3**: Stellt das Bildformat auf den Normal-Modus **4:3** ein.
5. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

   ➢ Sie können das Bildformat ändern, indem Sie auf der Fernbedienung einfach die Taste **P.SIZE** drücken.

   ➢ Wenn Sie bei eingeschalteter PIP-Funktion das Bildformat ändern, wird die PIP-Funktion automatisch ausgeschaltet.

   ➢ Je nach Signalquelle können die Bildgrößenoptionen variieren.





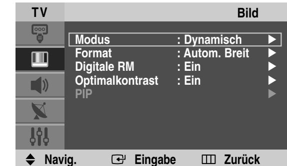
Bildgröße und Bildposition mit der Zoom-Funktion ändern

- ◆ Wenn die Bildgröße über die **Zoom**-Funktion geändert wird, kann die Positionierung und Größe des Bildes mit den Tasten ▲ oder ▼ vertikal angepasst werden.
- ◆ Verschieben Sie das Bild mit den Tasten ▲ oder ▼ nach oben oder nach unten , nachdem Sie mit den Tasten ◀ oder ▶ eine Auswahl getroffen haben.
- ◆ Verwenden Sie die Tasten ▲ oder ▼ zum vertikalen Vergrößern des Bildes , nachdem Sie mit den Tasten ◀ oder ▶ eine Auswahl getroffen haben.

Digitale RM / Optimalkontrast

1. Drücken Sie die Taste **MENU** ( ), um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Bild** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).

   Verfügbare Optionen: **Digitale RM**, **Optimalkontrast**
4. Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER** ( ).
5. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

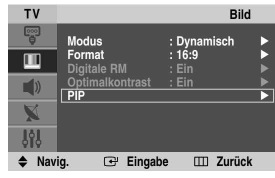


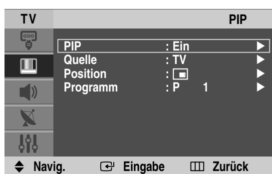
◆ **Digitale RM**: **Ein/Aus**
Wenn das vom Fernsehgerät empfangene Signal schwach ist, können Sie diese Funktion aktivieren, um ggf. Bildrauschen und Doppelkonturen auf dem Bildschirm zu verringern.

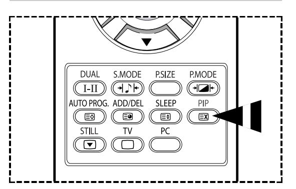
◆ **Optimalkontrast**: **Ein/Aus**
Die Funktion Optimalkontrast erkennt das visuelle Eingangssignal und passt dieses an, um optimalen Kontrast zu erreichen.

PIP-Funktion (Bild-im-Bild) verwenden (im PC-Modus verfügbar)

Im PC-Modus können Sie innerhalb des Hauptbildes ein PIP-Bild einblenden. Dadurch können Sie gleichzeitig Ihren PC im Auge behalten und eine Fernsehsendung und eine andere Videoquelle ansehen.







1 Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um das Menü anzuzeigen.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Bild** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **PIP** aus, und drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

Verfügbare Optionen: **PIP(Ein/Aus)**, **Quelle**, **Position**, **Programm**

5 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

6 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

◆ **PIP**: **Ein/Aus**
Sie können die PIP-Funktion aktivieren oder deaktivieren.

➢ Sie können diese Optionen auswählen, indem Sie einfach die Taste **PIP** auf der Fernbedienung drücken.

◆ **Quelle**: **TV/Ext.1/Ext.2/AV/S-Video**
Zur Auswahl einer Quelle für das PIP-Bild.

◆ **Position**: ▣/▣/▣/▣
Zur Auswahl der Position des PIP-Bildes.

◆ **Programm**
Sie können nur dann einen Sender für das PIP-Bild auswählen, wenn **Quelle** auf **TV** eingestellt ist.

Tabelle der PIP-Einstellungen

X - Diese PIP (Bild-im-Bild)-Kombination ist nicht verfügbar.
O - Diese PIP (Bild-im-Bild)-Kombination ist verfügbar.

Hauptbild \ PIP-Bild	TV	Ext.1	Ext.2	AV	S-Video	Komp.	DVI	PC
PC	O	O	O	O	O	X	X	X

➢ Wenn das Hauptbild auf PC eingestellt ist, unterstützt das PIP-Bild nur "TV", "Ext.1", "Ext.2", "AV" und "S-Video". Das PIP-Bild unterstützt in diesem Fall keine anderen Signalquellen.

Audiofunktionen

1 Drücken Sie die Taste **MENU** (☐), um das Menü anzuzeigen.

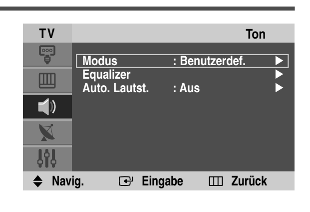
2 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Ton** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

Verfügbare Optionen: **Modus**, **Equalizer**, **Auto. Lautst.**

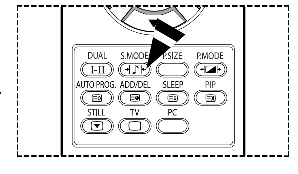
4 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

5 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.



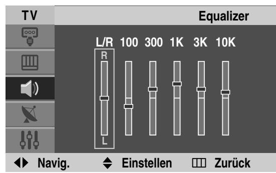
◆ **Modus**: **Standard/Musik/Film/Sprache/Benutzerdef.**
Stellen Sie den Audiomodus ein, der am besten zur jeweiligen Sendung passt.

➢ Sie können diese Optionen auch einfach durch Drücken der Taste **S.MODE** auf der Fernbedienung auswählen.



◆ **Equalizer**: **L/R/100/300/1K/3K/10K**
Das Fernsehgerät verfügt über mehrere Einstellmöglichkeiten für die Tonqualität.

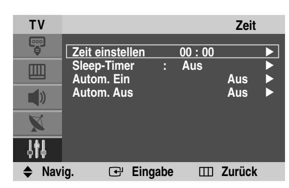
➢ Wenn Sie Änderungen an diesen Einstellungen vornehmen, wird der Audiomodus automatisch auf **Benutzerdef.** umgestellt.

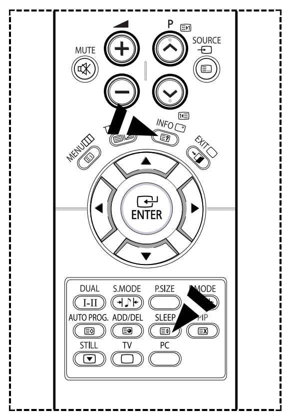


◆ **Auto. Lautst.**: **Ein/Aus**
Aufgrund unterschiedlicher Signalbedingungen unterscheiden sich Fernsehsender in der Lautstärke, so dass es erforderlich sein kann, die Lautstärke beim Umschalten zwischen Sendern jedes Mal nachzuregeln. Mit der Funktion für automatische Lautstärkeeinstellung wird die Lautstärke automatisch bei starkem Modulationssignal verringert und bei schwachem Modulationssignal erhöht.

Zeitfunktionen







1 Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um das Menü anzuzeigen.

2 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Einstellungen** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (⏎).

3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Zeit** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (⏎).

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (⏎).

Verfügbare Optionen: **Zeit einstellen**, **Sleep-Timer**, **Autom. Ein**, **Autom. Aus**

5 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).

6 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

◆ **Zeit einstellen**
Sie können die Uhr des Fernsehgeräts stellen, so dass die aktuelle Uhrzeit angezeigt wird, wenn Sie auf der Fernbedienung die Taste **INFO** drücken. Wenn Sie den automatischen Timer verwenden möchten, müssen Sie die Uhrzeit einstellen.

– Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶, um **Stunde** oder **Minute** auszuwählen. Nehmen Sie die Einstellungen mit den Tasten ◀ oder ▶ vor.

➢ Sie können die Stunden und Minuten auch über die Zifferntasten auf der Fernbedienung einstellen.

◆ **Sleep-Timer**
Sie können ein Intervall zwischen 30 und 180 Minuten auswählen, nach dessen Ablauf das Fernsehgerät automatisch in den Standby-Modus geschaltet wird.

– Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ aus, nach welcher Zeit das Gerät ausgeschaltet werden soll (**Aus**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** oder **180**).

➢ Sie können diese Optionen auswählen, indem Sie einfach die Taste **SLEEP** auf der Fernbedienung drücken. Falls der Sleep-Timer noch nicht aktiviert ist, wird **Aus** angezeigt. Ist der Sleep-Timer aktiviert, so wird die verbleibende Zeit angezeigt, nach deren Ablauf das Gerät in den Standby-Modus geschaltet wird.

◆ **Autom. Ein / Autom. Aus**
Sie können die Funktionen Ein/ Aus so einstellen, dass das Fernsehgerät zum ausgewählten Zeitpunkt automatisch ein- bzw. ausgeschaltet wird.

☛ Voraussetzung dafür ist, dass Sie die Uhr gestellt haben.

– **Autom. Ein**:Wählen Sie mit den Tasten ◀ oder ▶ **Stunde**, **Minute**, **Programm** oder **Lautstärke** aus. Nehmen Sie die Einstellungen mit den Tasten ▲ oder ▼ vor.
Um die Option **Autom. Ein** mit der eingegebenen Einstellung zu aktivieren, stellen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Einstellungen** auf **Ein** ein.

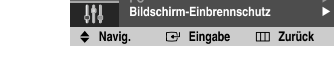
➢ Sie können die Stunden und Minuten auch über die Zifferntasten auf der Fernbedienung einstellen.

– **Autom. Aus**: Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶, um die Option **Stunde** oder **Minute** auszuwählen. Um die Option **Autom. Aus** mit der eingegebenen Einstellung zu aktivieren, drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um die Option **Einstellungen** auf **Ein** festzulegen..

➢ Sie können die Stunden und Minuten auch über die Zifferntasten auf der Fernbedienung einstellen.

☛ **Autom. Ausschalten**
Wenn Sie den Timer auf “Ein” einstellen, schaltet sich das Fernsehgerät drei Stunden nach dem Einschalten durch den Timer ab. Diese Funktion ist nur im Modus “Ein” des Timers verfügbar und verhindert Schäden durch Überhitzung oder Kriechströme, wenn das Fernsehgerät zu lange eingeschaltet ist (z. B. wenn Sie verreist sind).

Sprache / Blaues Bild / Melodie / Energiesparmodus



1. Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um das Menü anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Einstellungen** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

   Verfügbare Optionen: **Sprache, Blaues Bild, Melodie, Energiesparmod**
4. Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).
5. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

◆ **Sprache**
Die verfügbaren Optionen in diesem Menü sind modellabhängig. Wenn Sie das Fernsehgerät das erste Mal verwenden, müssen Sie die Sprache auswählen, in der Menüs und Hinweise angezeigt werden sollen.

◆ **Blaues Bild**: **Ein/Aus**
Wenn kein Signal empfangen wird oder das Signal sehr schwach ist, wird der rauschende Bildhintergrund automatisch durch ein blaues Bild ersetzt. Wenn Sie auch bei sehr schlechtem Empfang weiterhin das Bild mit Störungen anzeigen möchten, stellen Sie die Option **Blaues Bild** auf **Aus**.

◆ **Melodie**: **Ein/Aus**
Sie können das Fernsehgerät so einstellen, dass beim Ein- bzw. Ausschalten des Geräts eine Melodie ertönt.

◆ **Energiesparmod**: **Standard/Super-Sparmd.**
Standard: Das Gerät wird unabhängig von den Lichtverhältnissen in der Umgebung im Standardmodus betrieben.
Super-Sparmd.: Das Gerät wird unabhängig von den Lichtverhältnissen in der Umgebung in den maximalen Stromsparmodus versetzt.

Einbrennschutz



Dieses Gerät ist mit Einbrennschutz-Technologie ausgestattet, um die Möglichkeit des Einbrennens des Monitorbildes zu verringern. Diese Technologie ermöglicht das Einstellen von vertikalen (Pixel vertikal) und horizontalen (Pixel horizontal) Bildbewegungen. Die Zeiteinstellung ermöglicht das Programmieren der Dauer zwischen Bildbewegungen in Minuten.

1. Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um das Menü anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Einstellungen** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (⏎).
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Bildschirm-Einbrennschutz** aus, und drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (⏎).

   Verfügbare Optionen: **Pixel-Shift**, **Vollweiss**, **Korrekturmuster**
5. Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎).
6. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

◆ **Pixel-Shift**: Diese Funktion verschiebt Pixel auf dem Plasmabildschirm horizontal oder vertikal, um die Möglichkeit des Einbrennens des Bildes zu minimieren.

- Stellen Sie über die Tasten ▲ oder ▼ die Option **Pixel-Shift** auf **Ein**, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (⏎).
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (⏎).

  Verfügbare Optionen: **Pixel horizontal**, **Pixel vertikal**, **Zeit**

➢ Optimale Einstellung für Pixelabstand;

Pixel horizontal	4
Pixel vertikal	4
Zeit (Minuten)	4

◆ **Vollweiss**: Diese Funktion dient zum Entfernen von Nachbildern auf dem Bildschirm, indem sie die Farbe aller Pixel in Weiß ändert. Verwenden Sie diese Funktion, wenn Nachbilder oder -symbole auf dem Bildschirm angezeigt werden. Diese können insbesondere dann auftreten, wenn ein Standbild über längere Zeit auf dem Bildschirm angezeigt wurde.

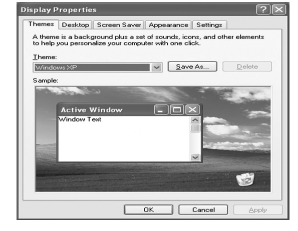
◆ **Korrekturmuster**: Diese Funktion dient zum Entfernen von Nachbildern auf dem Bildschirm, indem alle Pixel des Plasmabildschirms nach einem bestimmten Muster verschoben werden. Verwenden Sie diese Funktion, wenn Nachbilder oder -symbole auf dem Bildschirm angezeigt werden. Diese können insbesondere dann auftreten, wenn ein Standbild über längere Zeit auf dem Bildschirm angezeigt wurde.

➢ Zum Entfernen von Nachbildern verwenden Sie entweder die Funktion “**Vollweiss**” oder die Funktion “**Korrekturmuster**”.
Beide Funktionen entfernen Nachbilder auf dem Bildschirm, die Funktion “**Korrekturmuster**” ist jedoch effektiver.

➢ Die Funktion zum Entfernen von Nachbildern muss über einen längeren Zeitraum (ca. 1 Stunde) ausgeführt werden, um Nachbilder auf dem Bildschirm effektiv zu entfernen.
Wenn das Nachbild nach dem Ausführen der Funktion nicht entfernt ist, wiederholen Sie die Anwendung der Funktion.

➢ Drücken Sie zum Deaktivieren dieser Funktion eine beliebige Taste auf der Fernbedienung.

PC-Betriebssystem konfigurieren (nur Windows)



Nachstehend finden Sie die Bildschirmeinstellungen für ein typisches Windows-System (Windows XP). Die Darstellungen können von denen auf Ihrem PC abweichen. Das hängt vor allem von der Version Ihres Windows-Betriebssystems und der verwendeten Videokarte in Ihrem Rechner ab. Trotzdem treffen die beschriebenen Installationsschritte für beinahe jede Windows-Betriebssystemversion zu. (Wenden Sie sich anderenfalls an Ihren Computerhersteller oder Samsung-Händler.)

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Windows-Desktop, und klicken Sie dann auf **Eigenschaften**.
   Das Fenster **Anzeigeeigenschaften** wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Einstellungen**, und stellen Sie einen Anzeigemodus gemäß der Tabelle der Anzeigemodi ein.
   Eine Änderung der Farbeinstellungen ist nicht erforderlich.
3. Klicken Sie auf **Erweitert**. Ein neues Einstellungsdialogfeld wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf die Registerkarte **Monitor**, und stellen Sie anschließend die **Bildschirmfrequenz** gemäß der Tabelle der Anzeigemodi ein. Stellen Sie wenn möglich die Vertikalfrequenz und die Horizontalfrequenz separat ein, anstelle die Einstellungen **Bildschirmfrequenz** zu verwenden.
5. Klicken Sie auf **OK**, um das Fenster zu schließen, und klicken Sie anschließend im Fenster **Eigenschaften von Anzeige** auf die Schaltfläche **OK**. Möglicherweise wird der Computer neu gestartet.

Eingangsmodus (PC)

Bildschirmposition und -größe hängen vom Typ des PC-Monitors und von der Auflösung ab.
In der nachstehenden Tabelle sind alle unterstützten Monitormodi aufgelistet:

Video-Signal	Punkte x Zeilen	Vertikalfrequenz (Hz)	Horizontalfrequenz (kHz)	Vertikalpolarität	Horizontal-polarität
IBM PC- / AT-Kompatibel	640 x 350	70.086	31.469	P	N
	720 x 400	70.087	31.469	N	P
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
		70.000	35.000	N/P	N/P
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.879	P	P
		70.000	43.750	N/P	N/P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
	848 x 480	60.000	31.020	P	P
		74.769	37.684	P	N
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		72.000	57.672	N/P	N/P
		75.029	60.023	P	P

(N: Negativ / P: Positiv)

- ◆ Das Zeilensprungverfahren wird nicht unterstützt.
- ◆ Der Fernseher arbeitet möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn kein Standardvideoformat ausgewählt ist.
- ◆ 480i/p, 576i/p, 720p oder 1080i sind im PC-Modus nicht verfügbar.

Einstellungen für PC vornehmen



➢ Wählen Sie den **PC-**Modus aus, indem Sie die Taste **SOURCE** ( ) drücken.



1 Drücken Sie die Taste **MENU** ( ), um das Menü anzuzeigen.

2 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Einstellungen** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).

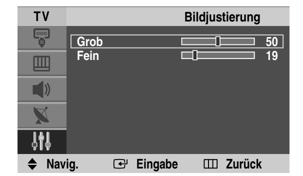
3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **PC** aus, drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).

Verfügbare Optionen: **Bildjustierung**, **Position**, **Bild zurücksetzen**, **Autom. Einstellung**

5 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER** ( ).

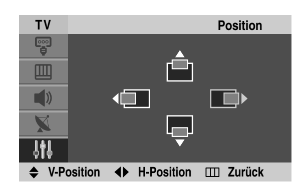
6 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.



◆ **Bildjustierung : Grob/Fein**
Durch Einstellung der Bildqualität können Bildstörungen und Rauschen beseitigt oder verringert werden.
Falls sich Bildrauschen durch die Feinabstimmung allein nicht beheben lässt, stellen Sie zunächst die Frequenz möglichst genau ein (Grob). Führen Sie dann erneut eine Feinabstimmung durch.
Nachdem Sie das Bildrauschen durch die Grob- und Feinabstimmung des Bildes verringert haben, stellen Sie die Position des Bildes so ein, dass es auf dem Bildschirm zentriert ist.

1 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Grob** oder **Fein** aus, drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).

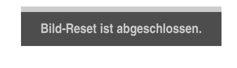
2 Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶, um die Bildqualität anzupassen.
Es können vertikale Streifen auftreten, oder das Bild kann verschwommen sein. Drücken Sie die Taste **ENTER** ( ).



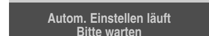
◆ **Position:**
Passen Sie die Position des PC-Bildes an, wenn es nicht auf das Fernsehbild passt.

1 Drücken Sie zur Einstellung der **V-Position** die Tasten ▲ oder ▼.

2 Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶, um die **H-Position** des Bildes anzupassen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).



◆ **Bild zurücksetzen:**
Sie können alle Bildeinstellungen auf die werkseitig eingestellten Ausgangswerte zurücksetzen.

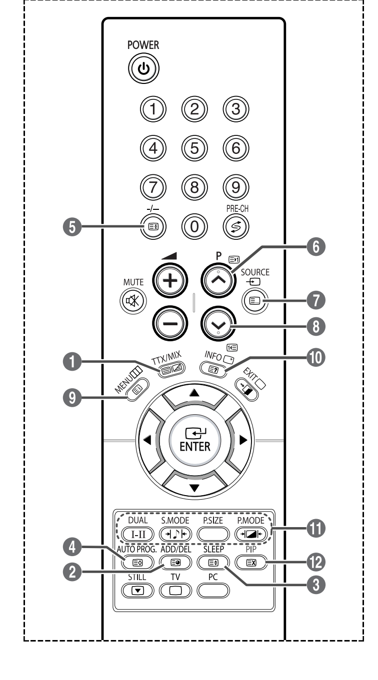


◆ **Autom. Einstellung:**
Mit dieser Funktion kann sich das Gerät automatisch an PC-Videosignale anpassen.
Bildqualität (fein, grob) und -position werden automatisch eingestellt.

Videotext-Funktion (modellabhängig)

Die meisten Fernsehsender bieten Informationen per Videotext an. Auf der Videotext-Indexseite finden Sie Verwendungshinweise zum Videotext. Darüber hinaus können Sie über die Tasten der Fernbedienung nach Bedarf verschiedene Optionen einstellen.

☛ Für die korrekte Anzeige von Videotextinformationen muss der Senderempfang einwandfrei sein. Andernfalls können Informationen unvollständig sein oder einige Seiten nicht angezeigt werden.



❶ **(Videotext anzeigen/Videotext und Fernsehsendung zugleich anzeigen)**
Drücken Sie diese Taste, um den Videotextmodus zu aktivieren, nachdem Sie einen Sender ausgewählt haben, der Videotext anbietet. Drücken Sie die Taste erneut, um die Videotextinformationen gleichzeitig mit der aktuellen Sendung auf dem Bildschirm einzublenden.

❷ **(Untergeordnete Seite)**
Drücken Sie diese Taste, um eine verfügbare untergeordnete Seite anzuzeigen.

❸ **(Textgröße)**
Drücken Sie diese Taste, um Videotext in doppelt so großen Buchstaben in der oberen Hälfte des Bildschirms anzuzeigen. Drücken Sie die Taste erneut, um den Text in der unteren Hälfte des Bildschirms anzuzeigen. Zum Ausblenden des Videotexts drücken Sie die Taste erneut.

❹ **(Seite speichern)**
Drücken Sie diese Taste, um Videotextseiten zu speichern.

❺ **(Nicht umblättern)**
Drücken Sie diese Taste, um bei einer angezeigten Seite, die mit weiteren, untergeordnete Seiten verknüpft ist, das automatische Umblättern zu verhindern. Drücken Sie zum Fortfahren die Taste erneut.

❻ **(Nächste Seite anzeigen)**
Drücken Sie diese Taste, um die nächste Videotextseite anzuzeigen.

❼ **(Videotextmodus wechseln)**
Drücken Sie diese Taste, um den Videotextmodus auszuwählen (LISTE/FLOF) Wenn Sie diese Taste im Modus LIST (Liste) drücken, wird in den Listenspeichermodus umgeschaltet. Im Listenspeichermodus können Sie mit der Taste **(Seite speichern)** Videotextseiten in einer Liste speichern.

❽ **(Vorherige Seite anzeigen)**
Drücken Sie diese Taste, um die vorherige Videotextseite anzuzeigen.

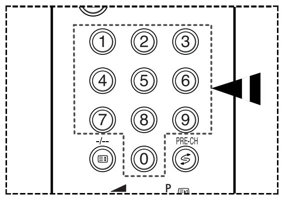
❾ **(Indexseite aufrufen)**
Drücken Sie diese Taste, um die Videotext-Indexseite (Inhaltsverzeichnis) anzuzeigen.

❿ **(Verborgenen Inhalt einblenden)**
Drücken Sie diese Taste, um verborgenen Text anzuzeigen (z. B. Antworten bei Quizsendungen). Drücken Sie die Taste erneut, um den Videotext auszublenden.

⓫ **Farbtasten (rot/grün/gelb/blau)**
Wenn ein Sender das FASTEXT-System verwendet, sind die verschiedenen Themen auf den Videotextseiten farbig gekennzeichnet und können mit den Farbtasten der Fernbedienung angewählt werden. Drücken Sie die Farbtaste, die dem Thema entspricht, das Sie anzeigen möchten. Die Seite wird mit anderen farbig markierten Informationen angezeigt, die auf dieselbe Art ausgewählt werden können. Drücken Sie die entsprechende Farbtaste, um die vorherige oder nächste Seite anzuzeigen.

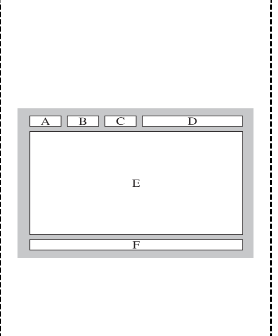
⓬ **(Abbrechen)**
Drücken Sie diese Taste, um beim Suchen nach einer Seite die Sendung anzuzeigen.

➢ Sie können die Videotextseiten durch Drücken der Zifferntasten auf der Fernbedienung wechseln.




Fortsetzung...

Videotextfunktion (modellabhängig)



Die Videotextseiten sind in sechs Kategorien unterteilt:

Teil	Inhalt
A	Ausgewählte Seitennummer.
B	Senderkennung.
C	Aktuelle Seitenzahl oder Suchhinweise.
D	Datum und Uhrzeit.
E	Text.
F	Statusinformationen. FASTEXT-Informationen.

➢ Videotextinformationen sind oft auf mehrere aufeinander folgende Seiten verteilt, die wie folgt aufgerufen werden können:
- ◆ Entering the page number
- ◆ Selecting a title in a list
- ◆ Selecting a coloured heading (FASTEXT system)

➢ Drücken Sie nochmals die Taste **EXIT**, um den Videotextmodus zu verlassen.

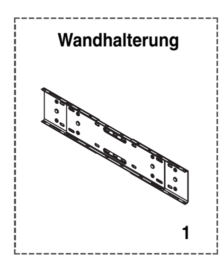
Monitor am Wandmontagerahmen montieren

➢ Richten Sie sich bei der Montage nach der entsprechenden Montageanleitung für Ihre Wandhalterung.

Montagehinweise
- ◆ Wenden Sie sich zur Montage der Wandhalterung an einen Techniker.
- ◆ Samsung Electronics haftet nicht für Schäden an Gerät oder Personen, wenn die Montage vom Kunden selbst durchgeführt wird.
- ◆ Die Halterung ist zur Montage an Betonwänden vorgesehen. Die Stabilität der Halterung bei Montage auf Putz oder an Täfelungen kann nicht garantiert werden.

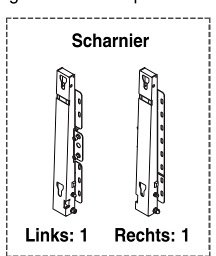
Komponenten
- ◆ Verwenden Sie nur die mitgelieferten Komponenten und das mitgelieferte Zubehör.

Wandhalterung



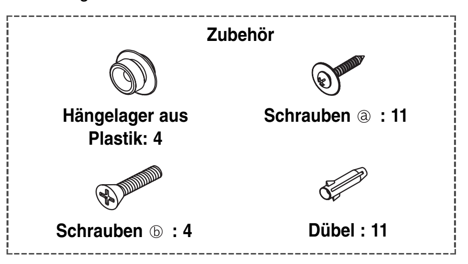
1

Scharnier



Links: 1 **Rechts: 1**

Zubehör



Hängelager aus Plastik: 4

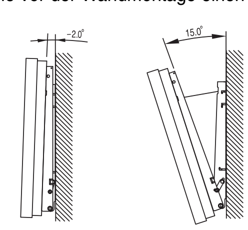
Schrauben ⓐ : 11

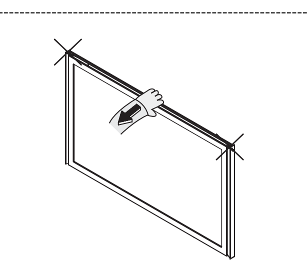
Schrauben ⓑ : 4

Dübel : 11

Anpassen des Wandhalterungswinkels

➢ Stellen Sie vor der Wandmontage einen Halterungswinkel von -2° ein.





Fassen Sie das Gerät immer oben in der Mitte und nicht an der linken oder rechten Seite an, um den Winkel einzustellen.

1. Befestigen Sie das Gerät an der Wandhalterung.
2. Fassen Sie das Gerät oben in der Mitte fest, und ziehen Sie es nach vorne (in Pfeilrichtung), um den Winkel einzustellen. (Siehe Abbildung rechts)
3. Der Halterungswinkel kann zwischen -2° und 15° eingestellt werden.

Fehlersuche und -behebung

Bevor Sie sich über Ihren Fachhändler an den Kundendienst von Samsung wenden, führen Sie bitte die nachstehend beschriebenen einfachen Maßnahmen durch. Wenn Sie das Problem nicht anhand der angegebenen Hinweise lösen können, notieren Sie Modell- und Seriennummer des Fernsehgeräts, und wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Kein Ton oder Bild

- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Netztaste ⏻ (Ein/Aus) am vorderen Bedienfeld und die Taste **POWER** auf der Fernbedienung gedrückt haben.
- Überprüfen Sie die Einstellungen für Kontrast und Helligkeit.
- Überprüfen Sie die Lautstärke.

Normales Bild, aber kein Ton

- Überprüfen Sie die Lautstärke.
- Überprüfen Sie, ob die Taste **MUTE** auf der Fernbedienung gedrückt wurde.

Kein Bild oder nur schwarzweißes Bild

- Stellen Sie die Farbeinstellungen ein.
- Stellen Sie sicher, dass die korrekte Fernsehnorm ausgewählt ist.

Ton- und Bildstörungen

- Suchen Sie das elektrische Gerät, das die Störungen am Fernsehgerät verursacht, und stellen Sie es in einem größeren Abstand auf.
- Schließen Sie das Fernsehgerät an eine andere Steckdose an.

Verzerrtes oder verschneites Bild, verzerrter Ton

- Überprüfen Sie Ausrichtung, Standort und Anschlüsse der Antenne.
  Störungen werden oft durch Zimmerantennen verursacht.

Fernbedienung funktioniert nicht richtig

- Tauschen Sie die Batterien der Fernbedienung aus.
- Reinigen Sie die Vorderseite der Fernbedienung (dort befindet sich der Infrarotsender).
- Überprüfen Sie, ob die Pole („+“ und „–“) der Batterien wie im Batteriefach angezeigt ausgerichtet sind.
- Überprüfen Sie, ob die Batterien möglicherweise leer sind.

– KUNDENDIENST

– Setzen Sie sich mit Ihrem Fachhändler oder einem Kundendienstvertreter in Verbindung, wenn sich eine Änderung in der Leistung des Produkts ergeben hat, die auf einen Produktfehler hinweist.





Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll)
(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.
Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.
Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.